

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEDMIOT OPRACOWANIA :

„Przebudowa DW 554 w m. Węgiersk polegająca na budowie ciągu pieszko-rowerowego (ciąg pieszki z dopuszczonym ruchem rowerowym)”

KATEGORIA OBIEKTU:

XXV – Drogi i kolejowe drogi szynowe

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Golub-Dobrzyń

ul. Plac1000-lecia 25

87-400 Golub-Dobrzyń

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

Biuro Projektów Budowlanych Sp. z o.o.

ul. Grunwaldzka 56 lok. 202

80-241 Gdańsk

ADRES OBIEKTU:

Województwo kujawsko – pomorskie, powiat
golubsko-dobrzyński

POŁOŻENIE OBIEKTU:

Działki o nr ewidencyjnym: 225

Obręb ewidencyjny: 0019

Jednostka ewidencyjna: 040503_2

BRANŻA:

Drogowa

OPRACOWAŁ:

INWESTOR:

DATA OPRACOWANIA: 09/2021

DATA ZATWIERDZENIA:

Przebudowa DW 554 w m. W giersk polegaj ca na budowie ci gu pieszo-rowerowego (ci g pieszy z dopuszczonym ruchem rowerowym)

Widok przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budow i roboty ziemne		
1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2000
1.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubo ci do 15 cm za pomoc spycharek	m2	780,0000
1.3	KNR-W 2-01 0201-02 z.o. 2.8.3.	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi o pojemno ci ty ki 0.15 m3 w gruncie z transportem urobku samochodami samowyładowczym w miejsce uzgodnione z Zamawiaj cym	m3	230,0000
2		Dział: Roboty rozbiórkowe		
2.1	KNCK-1 0703-01	R czna rozbiórka nawierzchni drogowej bitumicznej	m2	300,0000
2.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległo 1 km	m3	25,0000
3		Dział: Wykonanie nawierzchni ci gu oraz zjazdów		
3.1	KNR AT-03 0201-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podło a cementem przy u yciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=1,5 MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm	m2	470,0000
3.2	KNR AT-03 0201-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podło a cementem przy u yciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubo warstwy po zag szczeniu 25 cm	m2	170,0000
3.3	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-01	Mechaniczne profilowanie i zag szczenie podło a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie	m2	760,0000
3.4	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-01	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 15 cm	m2	470,0000
3.5	KNR 2-31 0114-05 z.o.2.13. 9902-01 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubo ci po zag szczeniu 20 cm	m2	170,0000
3.6	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsj asfaltow na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	540,0000
3.7	KNR 2-31 0312-05 z.o.2.13. 9902-01 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wirowo-piaskowych - warstwa cierzalna asfaltowa - grubo po zag szczeniu 5 cm	m2	540,0000
4		Dział: Kraw niki, obramowania i obrze a		
4.1	KNR 2-31 0402-04 z.o.2.13. 9902-03 0402-05	Ława pod kraw niki betonowa z oporem	m3	40,0000
4.2	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01	Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow	m	220,0000
4.3	KNR 2-31 0403-03 z.o.2.13. 9902-01	Kraw niki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	180,0000
4.4	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-01	Kraw niki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,0000
4.5	KNR 2-31 0403-05 z.o.2.13. 9902-03 0403-07	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	45,0000
5		Dział: Wykonanie poszerzenia jezdni		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
5.1	KNR AT-03 0201-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - pospółka do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	120,0000
5.2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02 z.o.2.13. 9902-03 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	120,0000
5.3	KNR 2-31 0109-01 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa betonowa - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m2	120,0000
5.4	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	120,0000
5.5	KNR 2-31 0310-01 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiązająca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2	120,0000
5.6	KNR AT-03 0202-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej	m2	120,0000
5.7	KNR AT-04 0104-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03 z.sz. 1.2.	Połączenie nawierzchni bitumicznych przy użyciu geokompozytu	m2	200,0000
5.8	KNR 2-31 0310-05 z.o. 2.12. 9901-04 z.o.2.13. 9902-03 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa cierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2	120,0000
6		Dział: Odwodnienie		
6.1	KNR-W 2-01 0515-01	Ułożenie cieków drogowych korytkowych	m	30,0000
6.2	KNR 2-31 0511-03	Umocnienie kamieniem narzutowym	m2	36,0000
7		Dział: Montaż konstrukcji i elementów budowlanych		
7.1	KNR 9-30 0203-01	Montaż i ustawienie lampy hybrydowej	kpl.	1,0000
7.2	KNCK-1 0804-01	Ustawienie barier drogowych stalowych jednostronnych	m	120,0000
8		Dział: Inwentaryzacja powykonawcza		
8.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2000
9		Dział: Roboty nieprzewidziane		
9.1	Kalkulacja własna Uproszczona	Roboty nieprzewidziane - 3% wartości netto	kpl.	1,0000